语音式自动报警器 AD-110 用户手册

功能

保密性优良：密码进入编程，密码 1~4 位（由 1\2\……9 组成）。
可存储 1 至 4 组电话号码（每组电话号码长度为 15 位）。
可录制个人报警语音，长度达 16 秒。
编程容易：7 段数码管显示，2 人 LED 显示灯及信号声提示，便于操作。
存储信息检查（包括电话号码、密码及语音信息等）。
忙音检查：自动识别忙音，提机音及预设忙音重拨功能。
可接驳 N.C.及（10.5~16VDC）触发输入信号。
密码解除报警。
具有暂停键，用于分机。
报警优先（抢线）。

指标

工作电压	10.5~16VDC
电流	静态：80mA 报警：180mA
拨号方式	音频/脉冲（软件设置）
触发方式	可接驳 N.C.及 10.5~16V 电压触发输入信号
密码存储	1~4 位（1、2、……9 组成）
电话号码存储	1~4 个（长度 15 位）
报警语音长度	16 秒
温度	干燥，通风 操作温度：0 度~35℃ 存放温度：-20 度~40℃
重量	0.29kg
规格	165.4（长）×114.5（宽）×26.4（高）mm

操作需知

1、 在输入密码和编程中，按数字键后有“ 嘀 ”声，才表示输入有效。
2、 在编程过程中，若按错键或输入密码错误，均有“ 嘀、嘀、嘀 ”告警声提示。
3、 出厂预先设置密码为“ 11 ”，可作为初次进入编程的密码，若密码输入错误，允许有 4 次重按机会。
4、 停电信息保护：所有设置编程的信息在停电时均不会丢失，同时，密码也不会丢失，因此敬请切记密码。

万一忘记了密码，请直接与经销商或厂家联系。

5、两种触发方式：

a) 电压触发：触发的电压必须是瞬时的，不可一直持续输入触发电压；同时触发电压的范围为 10.5~16VDC。
b) N.C.（常闭）端触发：要使 N.C.端输入信号有效，JP2 必须开路（JP2 跳开）。

6、每个操作内容均可独立编程，但需先按密码进入设置状态，操作完毕后必须按“ END ”来结束设置。

操作需知

7、每次有效的触发报警，AD-110 对所有设置的电话号码，采用循环拨号方式。每组电话拨通成功（有人摘机接听）一遍后，将不再拨该组电话。若某电话遇忙音或无人接听，AD-110 会循环重拨该组电话，若 30 次内，仍无人接听或忙音，AD-110 将自动解除报警（进入接警状态）。但此时若触发信号仍然存在，AD-110 将不再重复触发报警（出厂默认方式），数码

管显示“ C ”，提示输入密码解除；若在“ 触发方式 ”中设置选择“ 1 ”——可重复触发，则 AD-110 将重复触发，一直循环报警。

8、AD-110 在拨通每组电话后，均有“ 嘀…… ”接警提示声，当用户接机后，听到“ 嘀…… ”的提示声时，请注意准备接警。

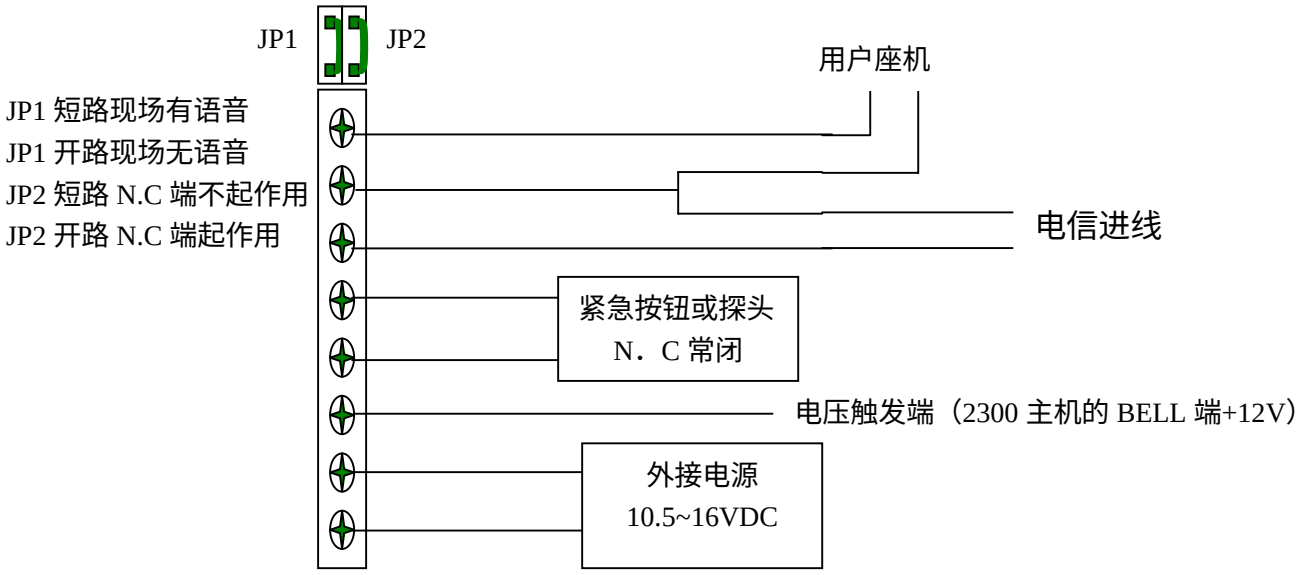
9、若在报警时，现场要有语音，则必须将 JP1 短路（插上）。

安装示意图

1、 用螺钉将固定架固定于平整的墙面上。

2、 将 AD-110 按如图方向插入固定架，使固定架的边缘置于 AD-110 的固定槽中。

系统接线图



备注：

1、 AD-110 串联在市话网和电话本机之间，报警时自动切断电话本机，使报警优先（抢线），报警完毕自动恢复。

2、 若紧急按钮或探头触发信号（N.C.）接口要使用时，必须将 JP2 跳开；出厂时，JP2 甜美路，N.C.不起作用。

3、 出厂时，JP1 短路，报警时现场有声音。

4、 电压触发端的触发电压必须是瞬时的，同时，触发电压的范围为 10.5~16VDC。

5、 接线时注意外接电源的正负极性，不可接反。

6、 接线之前，请仔细看清系统接线图，不要将接线端顺序搞错。

系统操作

起动设置

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	STR+END		嘟，嘀
b.输入密码	1~4 位数字		嘟

备注：1、可输入 1~4 位数字的密码（由 1，2，……9 组成），出厂预先设置密码为“ 11 ”，可作为初次进入编程的密码。

2、按下“ STR ”后 12 秒内按下“ END ”，否则就报警。

系统操作

设置、修改密码

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	SET2		嘟
b.输入密码	输入新密码+#		嘟

备注：1、可输入 1~4 位数字的新的密码（由 1，2，……9 组成）。

2、密码少于 4 位数字时，需按“ # ”键，正好为 4 位不需“ # ”键。

系统操作

设置电话号码

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	SET1		嘟
b.第一组	电话号码+#		嘟
c.第二组	电话号码+#		嘟
d.第三组	电话号码+3		嘟
e.第四组	电话号码+#		嘟，嘟

备注：1、可设置四组电话号码或传呼号码，每组电话号码长度不可超过 15 位，每组电话不足 15 位的需按“ # ”结束。

2、输入数字时，七段数码管会将每个数字显示出来。

3、 当输入电话少于四组时，最后需按“ SET2 ”键退回设置状态，这时听到“ 嘟 ”一声，表示电话输入结束。若正好四组，则不必按“ SET2 ”，系统自动返回设置状态。

4、 若某报警电话为总机自动转接的分机（即不通过接线员转接，自动拨至分机）：

例如：3723888-12 应输入为：3723888+*+12+#（每个“ * ”暂停 3 秒）。

5、 若直接向传呼机报警，需先输入“ * ”，接着输入传呼号码：

例如：129854321 应输入为：*+129854321+#

在报警时，除显示报警的电话外，同时显示报警代号 110。

系统操作

录音与试听

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	6		嘟
b.录音	REC		红灯变橙色，开始录音 16 秒，灯恢复红色，结束
c.试听	PLAY		播放录音内容
d.结束	#		嘟

备注：1、录音时需在安静环境下对准话筒，位置距离约 10~15cm 开始录音（建议女声录音效果更好）。

2、试听效果不满意，可重复“ 录音 ”步骤。

系统操作

设置触发方式

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	*		嘟，嘟
b.设置	1 或 2	1 或 2	嘀
c.结束	#		嘟

备注：1、若外部的某一触发信号（N.C.或电压触发端）一直保持，则可通过编程设置触发拨号方式；

“ 1 ”——可重复触发，徨拨号重复报警。

“ 2 ”——报警完一遍后，不再重复触发，数码管显示“ C ”，提示输入密码解除，方可退出

至接警状态。（出厂默认方式）

2、该项设置可采用默认方式，用户可以不进行设置。

系统操作

设置拨号方式

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	3		嘟
b.音频或脉冲	0 或 1	或	
c.结束	#		嘟

备注：1、可任选音频或脉冲的拨号方式。

2、出厂默认的拨号方式为音频。

系统操作

检查信息

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	9		嘟 1．自动显示每个电话号码在七段数码管上 2．自动播放录音内容 3．自动显示密码在七段数码管上 4．黄灯亮 1 秒
b.结束	自动结束		

备注：自动显示每组电话号码，每一组结束时均有“ 嘟 ”声，直至所有号码显示完毕。

系统操作

结束设置

程序	按钮	七段显示	提示信号
a.开始	END		嘟

备注：按“ END ”结束设置，系统自动进入守候状态。

用户可依据“ 系统操作 ”步骤依次进行系统的编程设置。

报警解除

1、 开始报警后 2~12 秒内输入密码，即可解除报警。若密码输入不正确，即有设置的告警提示声，这时可重新输入密码，有 3 次机会。

2、 报警后，在放音时（红色灯变橙色），输入密码正确，即可解除报警，同样有 3 次机会重新输入密码来解除报警。

简单故障排除

显示现象	故障检测/排除方法
1、红灯不亮（不报警）	检查电源是否接好或接反
2、电话号码拨不出去	黄灯亮：音频？脉冲方式是否正确 黄灯不亮：电话进线和出线是否接反
3、传呼机持续拨，并无代码 110	输入传呼号码前，未输入“ * ”，详见“ 设置电话号码 ”。
4、N.C.输入端不起作用	JP2 是否开路（跳开）
5、上电后一直报警	检查 N.C.端是否接成常闭，JP2 短路器是否放置正确